Clarion®

Owner's manual

使用说明书

사용 설명서

DFZ667MC

2-DIN CD/SD/MP3/WMA RECIEVER/
CeNET CONTROL/MUSIC CATCHER®II

2-DIN CD/SD/MP3/WMA接收器/
CeNET控制/MUSIC CATCHER®II

2DIN CD/SD/MP3/WMA 리시버/
CeNET 컨트롤/MUSIC CATCHER®II

Clarion 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

* 이 기기를 조작하기 전에 본 사용 설명서를 충분히 읽어 주십시오.
* 이 사용 설명서를 읽고 나신 후에는, 언제든 볼 수 있도록 가까운 곳(예: 글로브 박스)에 보관해 주십시오.
* 이 사용 설명서에는 CeNET 케이블로 연결된 CD 체인저와 TV 튜너에 관한 조작 절차가 포함되어 있습니다. CD 체인저와 TV 튜너는 모두 자체 사용 설명서가 있지만, 이 기기와 연결하여 조작하는 방법에 관해서는 설명되어 있지 않습니다.

목차

1. 특징 71
2. 주의사항 72
컴팩트 디스크/SD 메모리 카드 취급 73
3. 컨트롤 5
4. 명칭 74
버튼 이름과 기능 74
주변기기 접속 시 주요 버튼 조작 76
표시 항목 77
표시 화면 77
5. 리모트 컨트롤 78
배터리 삽입 78
리모컨 버튼의 기능 79
6. 조작 80
기본 조작 80
라디오 조작 83
CD/MP3/WMA, SD 메모리 카드 및 MUSIC CATCHER II(재생) 조작 85
MUSIC CATCHER II(녹음/삭제) 조작 89
공통 조작 91
7. 액세서리의 조작 95
CD 체인저 조작 95
TV 조작 97
iPod 조작 99
8. 문제 해결 101
9. 에러 표시 103
10. 사양 104

한국어

1. 특징

- 오디오 CD 녹음을 위한 MUSIC CATCHER®II
- CD/SD 메모리 카드 장치와 MP3 및 WMA 호환 가능
- 4 채널 RCA 출력 및 전면 패널 보조 출력

2. 주의사항

1. 차의 내부가 매우 추울 때 히터를 켠 후 곧바로 플레이어를 작동시키면, 디스크의 표면이나 플레이어의 광학 부품에 습기가 형성되어 정상적으로 재생되지 않을 수도 있습니다. 만약 디스크의 표면에 습기가 형성되었으면 부드러운 천으로 닦아내십시오. 만약 플레이어의 광학 부품에 습기가 형성되었으면, 1시간 정도 지난 다음에 플레이어를 사용하십시오. 응결되었던 수분이 자연스럽게 사라져 정상적으로 작동이 될 것입니다.
2. 노면 상태가 매우 고르지 못한 길에서 운전할 경우, 심한 진동이 발생하여 소리가 일시적으로 끊길 수도 있습니다.
3. 이 기기는 정밀한 기계 장치로 만들어져 있습니다. 문제가 발생하더라도 절대로 케이스를 열거나, 기기를 분해하거나, 회전하는 부품에 기름을 바르지 마십시오.

⚠주의

여기에 명시된 내용 이외의 방법으로 제어, 조절 또는 실행할 경우 유해한 방사능에 노출될 수도 있습니다. 컴팩트 디스크 플레이어와 미니 디스크 플레이어는 자격을 갖춘 서비스 담당 직원 외에는 조절 또는 수리해서는 안됩니다.
제조업체가 명백하게 허용하지 않은 방식으로 기기를 변경하거나 개조하는 것은 이 기기의 조작에 대한 사용자의 권한을 무효화할 수도 있습니다.

사용자에 대한 고지사항:

제조업체의 승인 없이 변경이나 수정을 하면 보증을 받을 수 없습니다.

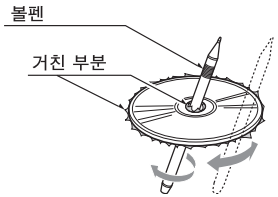
컴팩트 디스크/SD 메모리 카드 취급

컴팩트 디스크

또는 마크가 있는 컴팩트 디스크만 사용하십시오.
하트 모양, 8각형 또는 기타 특이한 형상의 컴팩트 디스크는 재생시키지 마십시오.
CD-R/CD-RW 모드에서 기록된 일부 CD는 사용할 수 없는 경우도 있습니다.

취급

- 일반적인 음악 CD에 비해 CD-R과 CD-RW 디스크는 고온과 습기에 영향을 받기 쉬운 관계로 일부 CD-R과 CD-RW 디스크는 재생이 안되는 경우도 있습니다. 따라서 이러한 디스크는 장시간 차 안에 방치하지 마십시오.
- 새 디스크는 가장자리에 일부 거친 부분이 있을 수도 있습니다. 이러한 디스크를 사용할 경우, 플레이어가 작동하지 않거나 소리가 일시적으로 끊길 수 있습니다. 볼펜 등을 사용해 디스크 가장자리의 거친 부분을 모두 제거하여 주십시오.



- 절대 컴팩트 디스크 표면에 라벨을 붙이거나, 연필이나 펜으로 표면에 표기하지 마십시오.
- 셀로판 테이프 또는 기타 접착물이 붙어 있거나, 벗겨진 자국이 있는 컴팩트 디스크는 재생시키지 마십시오. 그런 컴팩트 디스크를 재생시키면 CD 플레이어에서 CD를 꺼낼 수 없게 되거나 CD 플레이어에 손상을 줄 수 있습니다.
- 심하게 긁혔거나, 형태가 일그러졌거나, 금이 가 있는 등의 컴팩트 디스크는 사용하지 마십시오. 그런 디스크를 사용할 경우 오작동하거나 기기에 손상을 줄 수 있습니다.
- 보관 케이스에서 컴팩트 디스크를 꺼낼 때는 케이스의 가운데 부분을 누른 채, 가장자리를 조심스럽게 잡아 올려 디스크를 꺼냅니다.
- 시중에서 구매할 수 있는 CD 보호 시트나 안전 장치가 달린 디스크 등을 사용하지 마십시오. 이로 인해 디스크가 손상되거나 내부 기계 부품이 고장날 수도 있습니다.

보관

- 컴팩트 디스크를 직사광선이나 열원에 노출시키지 마십시오.
- 컴팩트 디스크를 습기나 먼지가 많은 장소에 노출시키지 마십시오.
- 컴팩트 디스크를 히터의 열에 직접 닿는 곳에 노출시키지 마십시오.

청소

- 손자국과 먼지를 제거할 때는 부드러운 천을 사용하여 컴팩트 디스크의 중앙에서 바깥쪽을 향해 직선 방향으로 닦아내 주십시오.
- 컴팩트 디스크를 닦는 데 시중에서 구매할 수 있는 클리너인 솔벤트류, 정전기 방지용 스프레이 또는 시너를 사용하지 마십시오.
- 컴팩트 디스크 전용 클리너를 사용한 후에는 컴팩트 디스크를 충분히 건조시킨 후 재생하십시오.

SD 메모리 카드

SD 메모리 카드 슬롯

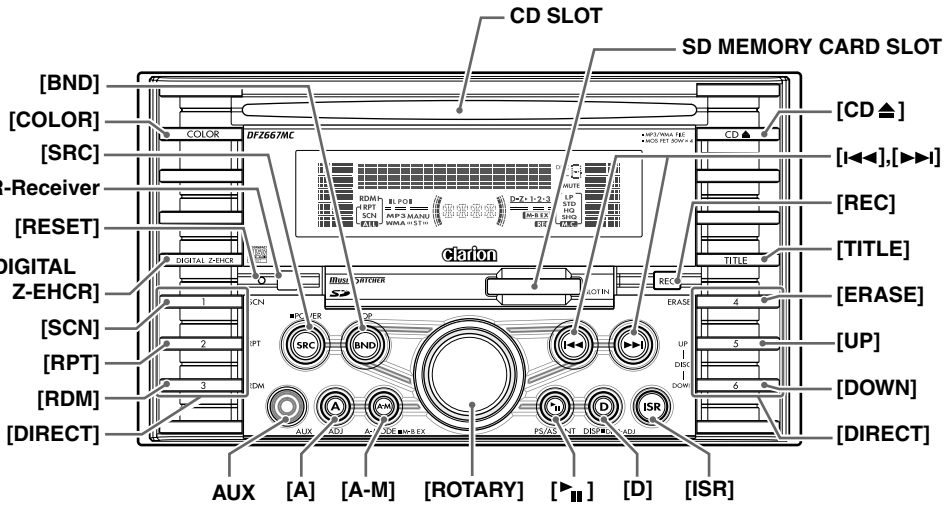
- 이 기기에는 SD 메모리 카드 슬롯이 있어서 다양한 종류의 디지털 장비 또는 파일 형식과 호환됩니다. 예를 들어 MP3 및 WMA 파일을 PC를 사용하지 않고도 재생할 수 있습니다.

취급

- 꺼내기 조작 후 반드시 슬롯에서 SD 메모리 카드를 꺼내 주십시오. 그렇지 않으면 SD 메모리 카드가 주행 도중 차의 진동 등으로 인해 손상될 수 있습니다.
- 이 기기는 미니 SD 카드 및 MMC(멀티미디어 카드) 포맷을 지원하지 않습니다.

3. CONTROLS / 控制键 / 컨트롤

***Source unit** / 主机 / 본체*



Note: Be sure to unfold this page and refer to the front diagrams as you read each chapter.
注：请务必打开此页，并在阅读每一章节时参照上面的正视图。
주: 이 페이지를 펼쳐두고, 각 장을 읽을 때 전면 그림을 참조하십시오.

4. 명칭

주:
- *5페이지(펼쳐 놓은)에 있는 "**3. 컨트롤**"의 전면 그림을 참조하면서 이 장을 읽어 주십시오.*
- *MC는 MUSIC CATCHER II의 약자입니다.*
- *SD는 SD 메모리 카드의 약자입니다.*

버튼 이름과 기능

CD SLOT(CD 슬롯)
- CD 삽입 슬롯.

SD MEMORY CARD SLOT(SD 메모리 카드 슬롯)
- SD 메모리 카드 삽입 슬롯

[CD⏏] 버튼
- 장치에 삽입되어 있는 CD를 꺼냅니다.

[I◀◀], [▶▶I] 버튼
- 라디오 모드에서는 방송국을 선택하고, CD/MP3/WMA, MC, SD 모드를 듣는 중이면 트랙을 선택합니다. 다양한 설정을 실행합니다.
- 버튼을 1초 이상 누르면 빨리 감기/빨리 되감기를 전환합니다.

[REC] 버튼
- CD 재생 도중 현재 재생되고 있는 트랙이 MC (TRACK REC)에 녹음됩니다.
- CD 재생 도중 버튼을 2초 이상 누르면 모든 트랙이 MC(DISC REC)에 녹음됩니다.

[TITLE] 버튼
- 라디오, CD, MC 모드에서 타이틀을 입력합니다.
- 버튼을 누르면 타이틀 화면에 현재 표시된 타이틀이 전환됩니다.

[ERASE] 버튼
- MC 모드에서 다음 순으로 전환합니다: FILE ERASE ➜ FLD ERASE ➜ Normal 모드.
- 버튼을 2초 이상 누르면 ALL ERASE 모드로 들어갑니다.

[UP], [DOWN] 버튼
- 폴더를 선택합니다(MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에만 해당).

[DIRECT] 버튼
- 라디오 모드에서 메모리에 방송국을 저장하거나 직접 호출합니다.

[ISR] 버튼
- 메모리의 ISR 라디오 방송국을 호출합니다.
- 버튼을 2초 이상 누르면 현재의 방송국을 ISR 메모리에 저장합니다(라디오 모드에만 해당).

[D] 버튼
- 표시 방법을 전환합니다.

[▶II] 버튼
- CD/MP3/WMA, MC, SD 모드에서 CD를 재생 또는 일시 정지합니다.
- ERASE 모드를 선택한 후 버튼을 2초 이상 누르면 트랙이 삭제됩니다.
- 라디오 모드에서 프리셋 스캔을 실행합니다.
- 버튼을 2초 이상 누르면 자동 저장을 실행합니다.

[ROTARY] 조절기
- 조절기를 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 돌려 볼륨을 조절합니다.
- 다양한 설정을 실행합니다.

[A-M] 버튼
- 오디오 모드로 전환합니다.
- 버튼을 1초 이상 누르면 MAGNA BASS EXTEND를 켜거나 끕니다.

[A] 버튼
- 조정 모드로 들어갑니다.

AUX 입력 단자
- 외부 장비를 이 기기에 연결합니다.

[RDM] 버튼
- CD/MP3/WMA, MC, SD 모드에서 랜덤 재생을 실행합니다.
- MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 폴더 랜덤 재생을 실행합니다.

[RPT] 버튼
- CD/MP3/WMA, MC, SD 모드에서 반복 재생을 실행합니다.
- MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 폴더 반복 재생을 실행합니다.

[SCN] 버튼
- CD/MP3/WMA, MC, SD 모드에서 각 트랙에 대해 10초 동안 스캔 재생을 실행합니다.
- MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 폴더 스캔 재생을 실행합니다.

[DIGITAL Z-EHCR] 버튼
- 메모리에 미리 저장되어 있는 3가지 사운드 특성 중 하나를 선택합니다.

[RESET] 버튼
- 버튼을 2초 이상 누르면 메모리에 저장되어 있는 TV/라디오 방송국 주파수, 타이틀 등이 지워집니다.
- 도난 방지 기능이 고장났을 경우 2초 이상 누릅니다.

IR-Receiver(적외선 수신부)
- 리모컨의 수신부(작동 범위: 모든 방향으로 30°) 입니다.

[SRC] 버튼
- 전원을 켭니다.
- 버튼을 1초 이상 누르면 전원이 꺼집니다.
- 라디오 모드 등 작동 모드를 전환합니다.

[COLOR] 버튼
- 버튼 색상을 다양한 색으로 변경합니다.

[BND] 버튼
- 라디오 모드에서 대역을 전환하거나, 탐색 튜닝 또는 수동 튜닝 사이를 전환합니다.
- CD/MP3/WMA, MC, SD 모드에서 첫 번째 트랙을 재생합니다.

주변기기 접속 시 주요 버튼 조작

CD/DVD 체인저 접속 시

* 자세한 내용은 "**CD 체인저 조작**"(95페이지) 단원을 참조하여 주십시오. DVD 체인저에 대해서는 DVD 체인저와 함께 제공되는 사용 설명서를 참조하여 주십시오.

[I◀◀], [▶▶I] 버튼
- 디스크를 듣는 중에 트랙을 선택합니다.
- 버튼을 1초 이상 누르면 빨리 감기/빨리 되감기를 전환합니다.

[TITLE] 버튼
- 이 버튼을 사용하여 CD 체인저 모드에서 타이틀을 입력합니다.

[UP], [DOWN] 버튼
- 디스크를 선택합니다.

[D] 버튼
- CD 체인저 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 사용자 타이틀 또는 트랙 타이틀 등을 전환합니다.

[▶II] 버튼
- CD 또는 DVD를 재생 또는 일시 정지합니다.

[RDM] 버튼
- 랜덤 재생을 실행합니다. 버튼을 1초 이상 누르면 디스크 랜덤 재생을 실행합니다

[RPT] 버튼
- 반복 재생을 실행합니다. 버튼을 1초 이상 누르면 디스크 반복 재생을 실행합니다.

[SCN] 버튼
- 각 트랙에 대해 10초 동안 스캔 재생을 실행합니다. 버튼을 1초 이상 누르면 디스크 스캔 재생을 실행합니다

[BND] 버튼
- 오름순의 다음 디스크로 이동합니다.

TV 접속 시

* 자세한 내용은 "**TV 조작**"(97페이지) 단원을 참조하여 주십시오.

[I◀◀], [▶▶I] 버튼
- 방송국을 선택합니다.

[DIRECT] 버튼
- 메모리에 방송국을 저장하거나 직접 호출합니다.

[▶II] 버튼
- TV 모드에서 프리셋 스캔을 실행합니다.
- 버튼을 2초 이상 누르면 자동 저장을 실행합니다.

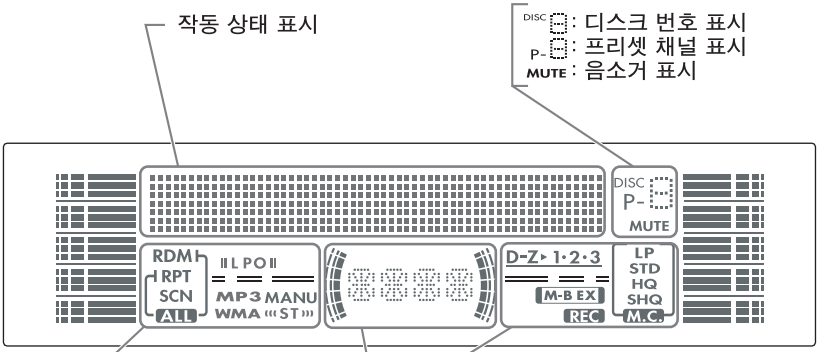
[A] 버튼
- 버튼을 1초 이상 누르면 TV 화상 모드 또는 VTR (외부) 화상 모드를 전환합니다.

[BND] 버튼
- 대역을 전환합니다.
- 버튼을 1초 이상 누르면 탐색 튜닝 또는 수동 모드를 전환합니다.

iPod 접속 시

* 자세한 내용은 "**iPod 조작**"(99페이지) 단원을 참조하여 주십시오.

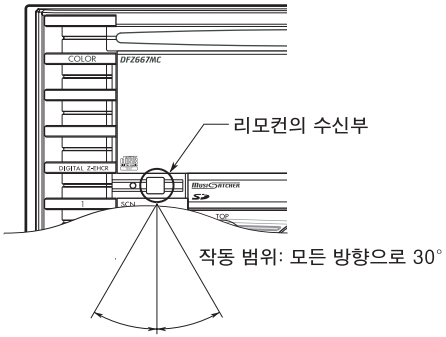
표시 항목



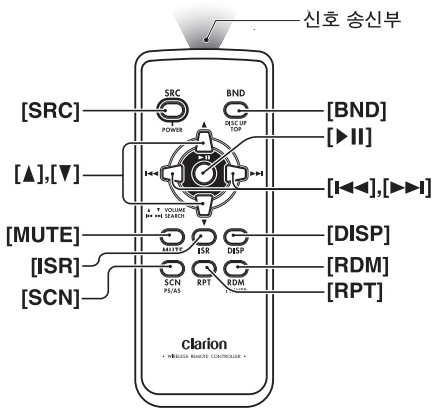
표시 화면

너무 추울 경우 화면 이동이 느려지거나 화면이 어두워질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다. 정상 기온으로 돌아오면 화면이 복구됩니다.

5. 리모트 컨트롤



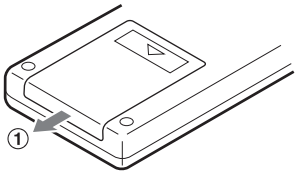
리모컨

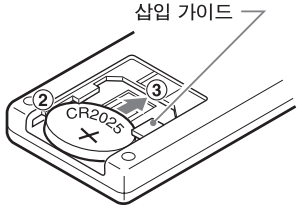


배터리 삽입

① 리모컨을 뒤집은 다음 그림에 나타난 화살표 방향으로 덮개를 밀어냅니다.
② (+)의 인쇄면이 위를 향한 상태로 배터리 (CR2025)를 삽입 가이드에 따라 삽입합니다.
③ 화살표 방향으로 배터리를 눌러 안쪽 끝까지 밀어 넣습니다.
④ 덮개가 제자리에 찰칵 소리가 나면서 끼워질 때까지 밀어 넣습니다.

주:
잘못된 사용은 배터리의 파열을 초래할 수 있으며 이로 인해 누액, 신체 상해 또는 주변 기기의 손상 등과 같은 피해가 발생할 수 있습니다. 다음과 같은 안전 주의 사항을 반드시 지켜 주십시오.
- *지정된 배터리만 사용하십시오.*
- *배터리를 교체할 때는 +/– 극성 방향이 맞도록 올바르게 삽입하십시오.*
- *배터리를 열원에 가까이 두거나, 불 또는 물 속에 버리지 마십시오. 배터리를 분해하려고 하지 마십시오.*
- *사용이 끝난 배터리는 올바른 방법으로 폐기하십시오.*





리모컨 버튼의 기능

		모드			
		라디오	CD/MP3/WMA M.CATCHER/SD	CD 체인저/ DVD 체인저	TV
버튼	[SRC]	라디오, CD/MP3/WMA, MC, SD, CD 체인저, DVD 체인저, TV, AUX 사이를 전환합니다			
	[BND]	수신 대역을 전환합니다	첫 번째 트랙인 Top 재생을 재생합니다	오름순의 다음 트랙으로 이동합니다	수신 대역을 전환합니다
	[▲], [▼]	볼륨을 키우고 줄입니다(모든 모드에서)			
	[I◀◀], [▶▶I]	프리셋 채널을 위 아래로 이동합니다	트랙을 위 아래로 이동합니다 버튼을 1초 이상 눌러 빨리 감기/빨리 되감기를 실행합니다		프리셋 채널을 위 아래로 이동합니다
	[▶II]	기능 없음	재생 및 일시 정지 사이를 전환합니다		기능 없음
	[MUTE]	음소거를 켜고 끕니다			
	[ISR]	메모리의 ISR 라디오 방송국을 불러옵니다 2초 이상 누르면 현재의 방송국을 ISR 메모리에 저장합니다(라디오 모드에만 해당)			
	[DISP]	표시 방법을 전환합니다			
	[SCN]	프리셋 스캔 버튼을 2초 이상 누르면 다음이 실행됩니다 자동 저장	스캔 재생 MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 폴더 스캔 재생이 실행됩니다	스캔 재생 버튼을 1초 이상 누르면 다음이 실행됩니다 디스크 스캔 재생	프리셋 스캔 버튼을 2초 이상 누르면 다음이 실행됩니다 자동 저장
	[RPT]	기능 없음	반복 재생 MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 폴더 반복 재생이 실행됩니다	반복 재생 버튼을 1초 이상 누르면 다음이 실행됩니다 디스크 반복 재생	기능 없음
	[RDM]	기능 없음	랜덤 재생 MP3/WMA 디스크, MC, SD 모드에서 버튼을 1초 이상 누르면 폴더 랜덤 재생이 실행됩니다	랜덤 재생 버튼을 1초 이상 누르면 다음이 실행됩니다 디스크 랜덤 재생	TV 및 VTR 사이를 전환합니다

* 본체와 리모컨에 있는 일부 동일한 버튼은 서로 다른 기능을 가집니다.

6. 조작

기본 조작

*주: 5페이지(펼쳐 놓은)에 있는 "**3. 컨트롤**"의 전면 그림을 참조하면서 이 장을 읽어 주십시오.*

⚠주의

기기의 전원을 끄거나 시동키를 끄기 전에 볼륨을 낮추어 두십시오. 이 기기는 마지막 볼륨 설정을 기억하고 있습니다. 볼륨을 높여 놓은 상태에서 전원을 끄면 나중에 다시 전원을 켰을 때 갑작스런 큰 소리로 인해 청각 장애를 일으키거나 기기를 손상시킬 수 있습니다.

전원 켜기/끄기

주:

- *엔진을 시동하지 않고 이 기기를 오랫동안 사용하지 마십시오. 자동차의 배터리를 너무 소모하게 되면 엔진의 시동을 걸지 못할 수도 있고 배터리의 수명도 단축됩니다.*

1. [**SRC**] 버튼을 누릅니다.
2. 기기의 조명과 화면에 불이 들어옵니다. 기기는 자동으로 마지막 조작 모드를 기억하여 자동으로 해당 모드를 표시합니다.
3. [**SRC**] 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 기기의 전원이 꺼집니다.

주:

- *기기를 올바로 연결한 후 처음으로 전원을 켜면 자동으로 시스템 체크가 시작되고 화면에 "**SYSTEM CHK**"가 나타납니다. 시스템 체크가 완료되면 자동으로 기기의 전원이 꺼집니다. 그러면 [**SRC**] 버튼을 누릅니다.*

모드 선택

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 조작 모드를 변경합니다.
2. [**SRC**] 버튼을 누를 때마다 조작 모드가 다음과 같은 순서로 바뀝니다:
   라디오 모드 ➜ CD/MP3/WMA 모드 ➜ M.CATCHER 모드 ➜ SD 모드 ➜ (iPod 모드) ➜ (CD 체인저 모드) ➜ (DVD 체인저 모드) ➜ (TV 모드) ➜ AUX 모드 ➜ 라디오 모드...
   * CeNET으로 접속되지 않은 외부 기기는 표시되지 않습니다.

볼륨 조절

1. [**ROTARY**] 조절기를 시계 방향으로 돌리면 볼륨이 커지고 시계 반대 방향으로 돌리면 볼륨이 작아집니다.
   * 볼륨 레벨은 0(최소)에서 33(최대)까지입니다.

화면 전환

1. [**D**] 버튼을 눌러 원하는 화면을 선택합니다.
2. [**D**] 버튼을 누를 때마다 화면이 다음과 같은 순서로 바뀝니다:
   메인 화면 ➜ 타이틀 화면 ➜ 시계 화면 ➜ 메인 화면...
   * 일단 선택하면 선택한 화면이 기본 설정 화면이 됩니다. 볼륨과 같은 기능을 조절할 경우 화면은 잠시 해당 기능의 화면으로 전환되었다가 조절이 끝나면 몇 초 후 다시 선택한 화면으로 되돌아갑니다.
   * 타이틀을 입력했으면 타이틀 화면에 타이틀이 나타납니다. 타이틀을 입력하지 않았으면 타이틀 화면에 "**NO TITLE**"이 나타납니다. 타이틀을 입력하는 방법에 관한 자세한 내용은 "**공통 조작**" 단원의 "**타이틀 입력**"(91페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

MAGNA BASS EXTEND 설정

MAGNA BASS EXTEND는 일반 사운드 조정과 같이 낮은 사운드 영역을 조정하지 않지만 깊은 베이스 사운드 영역을 강조해서 다이나믹한 사운드를 제공합니다.

* 공장 출하시 설정은 끔입니다.

1. [**A-M**] 버튼을 1초 이상 눌러 MAGNA BASS EXTEND 효과를 켭니다. 화면에 "**M-B EX**"가 켜집니다.
2. [**A-M**] 버튼을 1초 이상 눌러 MAGNA BASS EXTEND 효과를 끕니다. 화면에서 "**M-B EX**"가 꺼집니다.

주:

- *DZE(Digital Z-Enhancer)에 대해 "**DZE-1**", "**DZE-2**" 또는 "**DZE-3**"이 선택되어 있으면 MAGNA BASS EXTEND 설정을 할 수 없습니다.*

DZE(Digital Z-Enhancer) 설정

이 기기에는 메모리에 저장된 3가지 유형의 음색 효과가 제공됩니다. 원하는 음색을 선택하십시오.

* 공장 출하시 설정은 "**DZE-OFF**"입니다.

[**DIGITAL Z-EHCR**] 버튼을 누를 때마다 음색 효과가 다음과 같은 순서로 바뀝니다.

"**DZE-1**" ➜ "**DZE-2**" ➜ "**DZE-3**" ➜ "**DZE-OFF**" ➜ "**DZE-1**"...

- "**DZE-1**" : 동축 스피커에 적합
- "**DZE-2**" : 분리형 스피커에 적합
- "**DZE-3**" : "**DZE-1**", "**DZE-2**"와 비교 시 중간 효과
- "**DZE-OFF**" : 음향 효과 없음

주:

- *DZE 설정을 전환할 때마다 볼륨이 변경됩니다.*
- *일부 스피커 시스템에서는 충분한 효과가 나타나지 않을 수 있습니다. 그럴 경우 볼륨을 조절하십시오.*

톤 조절

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 조절할 항목을 선택합니다.
2. [**A-M**] 버튼을 누를 때마다 항목이 다음과 같은 순서로 바뀝니다.

● "DZE-1", "DZE-2" 또는 "DZE-3"이 설정되어 있는 경우

"LPO" ➜ "DZE LEVEL" ➜ "BALANCE" ➜ "FADER" ➜ 마지막 기능 모드...

● "DZE-OFF"가 설정되어 있는 경우

"LPO" ➜ "BASS" ➜ "TREBLE" ➜ "BALANCE" ➜ "FADER" ➜ 마지막 기능 모드...

주:

- *화면은 자동으로 이전 모드로 돌아갑니다.*

LPO(청취 위치 옵티마이저) 조절

자동차 타입과 청취 위치에 따라 스피커의 거리를 실질적으로 최적화시켜주는 기능으로, 보다 선명한 사운드 스테이지를 실감할 수 있습니다.
청취 위치와 자동차 타입에 맞춰 설정값을 조절해야 합니다.

* 공장 출하시 설정은 "**TYPE OFF**"입니다.

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 "**LPO**"를 선택합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 원하는 자동차 타입을 선택합니다. 선택할 수 있는 조절 옵션은 다음과 같습니다.

- "**TYPE OFF**" : 자동차 타입 선택 안 함
- "**TYPE CMPCT**" : 소형 자동차에 적합
- "**TYPE SEDAN**" : 세단에 적합
- "**TYPE 1BOX**" : 밴에 적합

3. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 누릅니다.
4. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 좌석 위치를 선택합니다. 선택할 수 있는 조절 항목은 다음과 같습니다.

- "**SEAT F-L**" : 왼쪽 앞좌석
- "**SEAT F-R**" : 오른쪽 앞좌석
- "**SEAT REAR**" : 뒷좌석

* 공장 출하시 설정은 "**SEAT F-L**"입니다.

5. 조절이 끝났으면 기능 모드가 될 때까지 [**A-M**] 버튼을 몇 차례 누릅니다.

DZE 레벨 조절

DZE 레벨을 3단계로 조절할 수 있으며 각 조절은 개별적으로 등록됩니다.
DZE가 "**DZE-1**", "**DZE-2**" 또는 "**DZE-3**"으로 설정되어 있을 때만 이 조절을 할 수 있습니다.

* 공장 출하시 설정은 "**0**"입니다(조절 범위: -3에서 +3).

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 "**DZE LEVEL**"을 선택합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 레벨을 조절합니다.
3. 조절이 끝났으면 기능 모드가 될 때까지 [**A-M**] 버튼을 몇 차례 누릅니다.

저음 조절(게인, 주파수, Q 커브)

DZE가 "**DZE-OFF**"로 설정되어 있으면 이 조절을 할 수 있습니다.

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 "**BASS**"를 선택합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 시계 방향으로 돌려 저음을 강조하거나 시계 반대 방향으로 돌려 저음을 줄입니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**B<GAIN 0>**"입니다(조절 범위: -6에서 +8).
3. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**B<FREQ 50>**"을 선택합니다.
   [**ROTARY**] 조절기를 돌려 주파수를 선택합니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**B<FREQ 50>**"입니다(조절 옵션: 50/80/120 Hz).
4. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**B<Q 1.00>**"을 선택합니다.
   [**ROTARY**] 조절기를 돌려 Q 커브를 선택합니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**B<Q 1.00>**"입니다(조절 옵션: 1.00/1.25/1.50/2.00).
5. 조절이 끝났으면 기능 모드가 될 때까지 [**A-M**] 버튼을 몇 차례 누릅니다.

고음 조절(게인, 주파수)

DZE가 "**DZE-OFF**"로 설정되어 있으면 이 조절을 할 수 있습니다.

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 "**TREBLE**"을 선택합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 시계 방향으로 돌려 고음을 강조하거나 시계 반대 방향으로 돌려 고음을 줄입니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**T<GAIN 0>**"입니다(조절 범위: -6에서 +6).
3. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**T<FREQ 12k>**"를 선택합니다.
   [**ROTARY**] 조절기를 돌려 주파수를 선택합니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**T<FREQ 12k>**"입니다(조절 옵션: 8 kHz/12 kHz).
4. 조절이 끝났으면 기능 모드가 될 때까지 [**A-M**] 버튼을 몇 차례 누릅니다.

밸런스 조절

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 "**BALANCE**"를 선택합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 시계 방향으로 돌려 오른쪽 스피커 사운드를 강조하거나 시계 반대 방향으로 돌려 왼쪽 스피커 사운드를 강조합니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**BAL 0**"입니다(조절 범위: L13에서 R13).
3. 조절이 끝났으면 기능 모드가 될 때까지 [**A-M**] 버튼을 몇 차례 누릅니다.

페이더 조절

1. [**A-M**] 버튼을 누르고 "**FADER**"를 선택합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 시계 방향으로 돌려 앞쪽 스피커의 사운드를 강조하거나 시계 반대 방향으로 돌려 뒤쪽 스피커의 사운드를 강조합니다.
   * 공장 출하시 설정은 "**FADER 0**"입니다(조절 범위: F12에서 R12).
3. 조절이 끝났으면 기능 모드가 될 때까지 [**A-M**] 버튼을 몇 차례 누릅니다.

버튼 조명 설정

1. [**COLOR**] 버튼을 눌러 색상 유형을 선택합니다.
2. [**COLOR**] 버튼을 누를 때마다 색상 유형이 다음과 같은 순서로 바뀝니다:

"**COLOR SCAN**" ➜ "**Indigo Blue**" ➜ "**Surf Blue**" ➜ "**Silky White**" ➜ "**Aqua Green**" ➜ "**Fresh Green**" ➜ "**Leaf Green**" ➜ "**Warm Amber**" ➜ "**Passion Red**" ➜ "**Vivid Pink**" ➜ "**Pale Pink**" ➜ "**Dark Violet**" ➜ "**Pure Purple**" ➜ "**USER 1**" ➜ "**USER 2**" ➜ "**USER 3**" ➜ "**COLOR SCAN**"...

●COLOR SCAN 모드 설정

"**COLOR SCAN**"을 선택하면 색상이 자동으로 변경됩니다.

* 공장 출하시 설정은 "**COLOR SCAN**"입니다.
* 3초 후 색상이 다른 색으로 바뀝니다.

●USER 모드 설정

"**USER**"를 선택하고 [**COLOR**] 버튼을 1초 이상 누르고 있으면 화면에 "**R>8 G>8 B>8**"이 나타납니다.

* 공장 출하시 설정은 "**R>8 G>8 B>8**"입니다.

1. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 0에서 8 사이에서 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 2초 이상 누르면 선택한 색상이 메모리에 저장되고 설정 모드가 해제됩니다.

색상	R	G	B
Indigo Blue	0	0	8
Surf Blue	0	4	8
Silky White	8	8	7
Aqua Green	0	8	2
Fresh Green	0	8	0
Leaf Green	3	8	0
Warm Amber	8	3	0
Passion Red	8	0	0
Vivid Pink	8	0	3
Pale Pink	8	2	3
Dark Violet	3	0	8
Pure Purple	6	0	8
USER 1	8	8	8
USER 2	8	8	8
USER 3	8	8	8

라디오 듣기

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 라디오 모드를 선택합니다. 주파수가 화면에 나타납니다.
2. [**BND**] 버튼을 눌러 라디오 대역을 선택합니다. 버튼을 누를 때마다 라디오 수신 대역은 다음과 같은 순서로 바뀝니다:
   "**FM1**" ➜ "**FM2**" ➜ "**FM3**" ➜ "**AM**" ➜ "**FM1**"...
3. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 원하는 방송국에 맞춥니다.

튜닝

탐색 튜닝, 수동 튜닝 및 프리셋 튜닝의 3가지 종류의 튜닝 모드를 사용할 수 있습니다.

탐색 튜닝

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 대역(FM 또는 AM)을 선택합니다.
   * 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 들어와 있으면 [**BND**] 버튼을 1초 이상 누릅니다. 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 꺼지면서 탐색 튜닝을 할 수 있는 상태가 됩니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 누르면 방송국을 자동으로 탐색합니다.
   [**▶▶I**] 버튼을 누르면 주파수가 높은 쪽으로 방송국을 탐색하고, [**I◀◀**] 버튼을 누르면 주파수가 낮은 쪽으로 방송국을 탐색합니다.

수동 튜닝

빠른 튜닝과 단계별 튜닝의 2가지 방법을 사용할 수 있습니다.
단계별 튜닝 모드에서는 주파수가 한 번에 한 단계씩 바뀝니다. 빠른 튜닝 모드에서는 원하는 주파수에 빠르게 맞출 수 있습니다.

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 대역(FM 또는 AM)을 선택합니다.
   * 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 들어와 있지 않으면 [**BND**] 버튼을 1초 이상 누릅니다. 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 들어오고 수동 튜닝을 사용할 수 있는 상태가 됩니다.
2. 방송국에 주파수를 맞춥니다.

● 빠른 튜닝:

1. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 1초 이상 눌러 방송국에 주파수를 맞춥니다.

● 단계별 튜닝:

1. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 수동으로 방송국에 주파수를 맞춥니다.

프리셋 방송국 호출

총 24개의 프리셋 포지션(6-FM1, 6-FM2, 6-FM3, 6-AM)이 있어, 메모리에 개인적인 취향의 라디오 방송국을 저장할 수 있습니다. 대응하는 [**DIRECT**] 버튼을 누르면 저장된 라디오 주파수를 자동으로 호출합니다.

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 대역(FM 또는 AM)을 선택합니다.
2. 대응하는 [**DIRECT**] 버튼을 눌러 저장된 방송국을 호출합니다.

주:

- *[**DIRECT**] 버튼 가운데 하나를 2초 이상 누르고 있지 마십시오. 그렇지 않으면 현재의 방송국을 프리셋 메모리에 저장하기 시작합니다.*

수동 메모리

1. 탐색 튜닝, 수동 튜닝 또는 프리셋 튜닝을 사용하여 원하는 방송국을 선택합니다.
2. [**DIRECT**] 버튼 가운데 하나를 2초 이상 누르고 있으면 현재의 방송국이 프리셋 메모리에 저장됩니다.

자동 저장

자동 저장은 연속해서 자동으로 튜닝된 방송국을 6개까지 저장할 수 있는 기능입니다. 수신 가능한 방송국이 6개가 안될 경우에는 이전에 저장되었던 방송국이 지워지지 않은 채로 메모리에 남아있게 됩니다.

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 대역(FM 또는 AM)을 선택합니다.
2. [**▶II**] 버튼을 2초 이상 누릅니다. 수신 상태가 좋은 방송국이 자동으로 프리셋 채널에 저장됩니다.

프리셋 스캔

프리셋 스캔은 프리셋 메모리에 저장된 방송국을 차례로 수신합니다. 이 기능은 메모리에서 원하는 방송국을 찾을 때 유용합니다.

1. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
2. 원하는 방송국이 나오면 [**▶II**] 버튼을 다시 눌러 해당 방송국을 계속 청취합니다.

주:

- *[**▶II**] 버튼을 2초 이상 누르고 있지 마십시오. 그렇지 않으면 자동 저장 기능이 실행되어 메모리에 방송국을 저장하기 시작합니다.*

순간 방송국 호출(ISR)

순간 방송국 호출은 특수한 라디오 프리셋으로 버튼을 누르는 한 번의 조작으로 듣고 싶은 라디오 방송국을 곧바로 호출할 수 있습니다. ISR 기능은 다른 모드에서도 작동됩니다.

● ISR 메모리

1. ISR 메모리에 저장하려는 방송국을 선택합니다.
2. [**ISR**] 버튼을 2초 이상 누릅니다.

● ISR로 방송국 호출

어떠한 모드에서도 [**ISR**] 버튼을 누르면 라디오 기능이 켜지면서 미리 선택된 라디오 방송국에 주파수가 맞춰집니다. "**ISR**"이 화면에 나타납니다. [**ISR**] 버튼을 다시 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

CD/MP3/WMA, SD 메모리 카드 및 MUSIC CATCHER II(재생) 조작

재생 조작

CD 트랙, MP3/WMA 타입 트랙, SD 메모리 카드 상의 트랙이나 MUSIC CATCHER II 메모리에 저장된 트랙을 동일한 조작으로 재생할 수 있습니다.

MP3/WMA

MP3란?

MP3는 오디오 압축 방식으로 MPEG 표준의 오디오 레이어 3으로 분류됩니다. 이 오디오 압축 방식은 PC 사용자들에게 널리 침투되어 표준 포맷으로 정착되었습니다.
오리지널 오디오 데이터를 약 1/10 정도의 데이터 크기로 압축할 수 있고, 또한 고음질인 것이 MP3의 특징입니다. 한 장의 CD-R 디스크 또는 CD-RW 디스크에 음악 CD 약 10장 분을 수록할 수 있어 CD를 일일이 교환할 필요 없이 장시간 재생을 할 수 있습니다.

WMA란?

WMA는 Windows Media Audio의 약자로 Microsoft Corporation에서 개발한 오디오 파일 포맷입니다.

주:

- *ON 상태의 DRM(디지털 저작권 관리)이 적용된 WMA 파일을 재생하면 오디오가 출력되지 않습니다("**WMA 표시기**"가 점멸함).*
- *Windows Media™ 및 Windows® 로고는 미국 및/또는 다른 국가에서 지정된 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.*

● DRM(디지털 저작권 관리) 무효화:

1. Windows Media Player 9를 사용하는 경우 TOOL ➜ OPTIONS ➜ MUSIC RECORD 탭의 순서로 클릭한 다음 녹음 설정에서 RECORD PROTECTED MUSIC 확인란 선택을 취소합니다. 그런 다음 파일을 재작성합니다.
   개인적으로 작성한 WMA 파일은 사용자의 책임 하에 사용해야 합니다.
2. Windows Media Player 10을 사용하는 경우 TOOLS ➜ OPTIONS ➜ RIP MUSIC 탭의 순서로 클릭한 다음 RIP SETTINGS에서 COPY PROTECT MUSIC 확인란 선택을 취소합니다. 그런 다음 파일을 재작성합니다.
   개인적으로 작성한 WMA 파일은 사용자의 책임 하에 사용해야 합니다.

MP3/WMA 파일 작성 시 주의사항

● 유효한 샘플링 레이트와 비트 레이트:

- MP3: 샘플링 레이트 11.025 kHz-48 kHz, 비트 레이트: 8 kbps-320 kbps / VBR
- WMA: 비트 레이트 48 kbps-192 kbps

● 파일 확장자

- MP3 또는 WMA 파일의 파일 확장자에는 "**.MP3**" 또는 "**.WMA**"를 반각 문자로 반드시 기재하여 주십시오. 지정한 것이 아닌 다른 파일 확장자를 사용하거나 파일 확장자를 빠뜨리면 파일이 재생되지 않습니다.
- MP3/WMA 데이터가 아닌 파일은 재생되지 않습니다. MP3/WMA 데이터가 아닌 파일을 재생하면 재생 시간 화면에 "--:--" 표시가 나타납니다.

● 논리적 포맷(파일 시스템)

- MP3/WMA 파일을 CD-R 디스크 또는 CD-RW 디스크에 기록하는 경우 라이팅 소프트웨어 포맷으로 "**ISO9660 level 1, 2 또는 JOLIET 또는 Romeo**"를 선택하십시오. 다른 포맷으로 기록한 경우에는 디스크가 정상적으로 재생되지 않을 수도 있습니다.
- SD 메모리 카드는 반드시 FAT12, FAT16, FAT32 또는 VFAT(SD 메모리 카드 표준 호환 포맷)로 포맷하십시오.
- 이 기기에서 SD 메모리 카드 용량은 32 Mbyte에서 1 Gbyte입니다.
- 이 기기에서 SD 메모리 카드 호환 파일 포맷은 MP3 및 WMA입니다.
- MP3/WMA 재생 중에 폴더 이름과 파일 이름을 타이틀로 표시할 수 있습니다. 타이틀은 128바이트 이내의 반각 영문과 숫자로 이루어져야 합니다 (확장자 포함).
- 폴더 내의 파일에 폴더와 동일한 이름의 파일 이름을 붙이지 마십시오.

● 폴더 구조

- 폴더가 8계층이 넘는 디스크는 재생할 수 없습니다.
- SD 메모리 카드의 최대 경로 길이는 126 bytes입니다.

주:

- *이 기기는 SD 오디오 레이어를 지원하지 않습니다.*
- *이 기기는 미니 SD 카드 및 MMC(멀티미디어 카드) 포맷을 지원하지 않습니다.*

●파일 또는 폴더 수

- 폴더별로 최대 255개까지의 파일이 인식됩니다. 최대 512개까지의 파일을 재생할 수 있습니다.
- 디스크에 기록된 순서대로 트랙이 재생됩니다. (PC에 표시된 순서대로 트랙이 재생되지 않을 수도 있습니다.)
- 기록에 사용된 인코더 소프트웨어의 형식에 따라 약간의 노이즈가 발생할 수 있습니다.

멀티세션 기능

일반적인 CD 형식의 트랙과 MP3/WMA 형식의 트랙이 하나의 디스크에 함께 들어있는 경우, 어떤 형식으로 기록된 트랙을 재생할지 선택할 수 있습니다.

●기본값은 "M-SESS CD"입니다.

[**BND**] 버튼을 1초 이상 누를 때마다 혼재 모드는 M-SESS CD 및 M-SESS MP3 형식 사이를 전환합니다.

- 재생할 수 있는 기록 형식은 다음과 같습니다.

		설정	
		M-SESS CD로 설정	**M-SESS MP3로 설정**
디스크	CD와 MP3/WMA 형식 트랙이 혼재	CD 재생	MP3/WMA 재생
	CD 형식 트랙만	CD 재생	CD 재생
	MP3/WMA 형식 트랙만	MP3/WMA 재생	MP3/WMA 재생

- 설정이 끝났으면 디스크를 꺼낸 다음 다시 삽입해 주십시오(디스크가 1장이 로딩된 경우).

주:

- *CCCD(복제 방지 CD)를 재생할 때는 CD 형식으로 설정하여 주십시오. MP3/WMA 형식으로 설정하면 경우에 따라 CD가 정상적으로 재생되지 않을 수 있습니다.*
- *CD 트랙과 MP3/WMA 형식 트랙이 포함된 디스크를 재생할 경우 "**M-SESS CD**"로 설정하면 MP3 형식 트랙의 사운드가 나오지 않습니다. [I◄◄] 또는 [►►I] 버튼을 눌러 다른 형식을 선택하십시오.*

디스크 인 플레이(Disc-In-Play) 기능

시동키를 ON 또는 ACC 위치로 돌리면 기기의 전원이 켜지지 않은 상태라도 디스크가 삽입되어 있기만 하면 기기의 전원이 켜지고 자동으로 디스크를 재생할 수 있는 상태가 됩니다.

CD 또는 SD 메모리 카드 로딩

1. CD 또는 SD 메모리 카드를 라벨이 있는 쪽이 위로 가도록 하여 CD SLOT 또는 SD MEMORY CARD SLOT 가운데에 삽입합니다. 로딩 시 타이틀 화면에 "**FILE READ**"가 나타난 다음 CD 또는 SD 메모리 카드가 자동으로 표시됩니다.

주:

- *CD SLOT 또는 SD MEMORY CARD SLOT에 이물질을 절대 삽입하지 마십시오.*
- *CD 또는 SD 메모리 카드가 쉽게 삽입되지 않는 경우 메커니즘에 다른 CD 또는 SD 메모리 카드가 들어있거나 기기를 수리해야 할 수 있습니다.*
- *또는 마크가 없는 디스크 및 CD-ROM은 이 기기에서 재생할 수 없습니다.*
- *CD-R/CD-RW 모드에서 기록된 일부 CD는 사용할 수 없는 경우도 있습니다.*

8cm 컴팩트 디스크 로딩

* 8cm CD를 재생하는 데 어댑터는 필요하지 않습니다.
* 8cm CD를 삽입 슬롯 가운데에 넣습니다.

백업 이젝트 기능

기기에 전원이 들어오지 않은 상태에서도 [**CD⏏**] 버튼을 누르면 디스크가 빠져나옵니다.

●CD

1. [**CD⏏**] 버튼을 누르고 빠져나온 디스크를 꺼냅니다.

●SD 메모리 카드

1. SD 메모리 카드를 누르고 빠져나온 카드를 꺼냅니다.

주:

- *꺼낼 때 SD 메모리 카드가 튀어나올 수도 있습니다.*

⚠주의

- **CD SLOT 또는 SD MEMORY CARD SLOT에 손이나 손가락을 넣지 마십시오. 또한 이물질도 절대로 넣지 마십시오.**
- **셀로판 테이프나 대여 CD 라벨의 접착제가 노출되어 있거나, 셀로판 테이프나 대여 CD 라벨을 벗겨낸 흔적이 있는 디스크 또는 SD 메모리 카드는 삽입하지 마십시오. 이러한 디스크나 SD 메모리 카드를 기기에서 꺼낼 수 없게 되거나 기기 고장의 원인이 됩니다.**

기기에 로딩되어 있는 디스크 또는 SD 메모리 카드 듣기

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 CD/MP3/WMA 또는 SD 모드를 선택합니다.
   기기가 CD/MP3/WMA 또는 SD 모드가 되면 자동으로 재생이 시작됩니다.
   * 디스크나 SD 메모리 카드가 로딩되어 있지 않을 경우, 타이틀 화면에 "**NO DISC**" 또는 "**NO SD CARD**"가 나타납니다.
   * [**SRC**] 버튼을 누를 때마다 모드가 바뀝니다(연결되어 있지 않은 기기에 대해서는 모드가 표시되지 않습니다).

재생 일시 정지

1. [▶II] 버튼을 눌러 재생을 일시 정지합니다.
   "**PAUSE**"가 화면에 나타납니다.
2. CD를 계속해서 재생하려면 [▶II] 버튼을 다시 누릅니다.

타이틀 표시

이 기기는 CD-text/MP3/WMA 디스크의 타이틀 데이터 및 이 기기에서 입력한 사용자 타이틀을 표시할 수 있습니다.

1. [**D**] 버튼을 눌러 타이틀을 표시합니다.
2. [**TITLE**] 버튼을 누를 때마다 타이틀 표시가 다음과 같은 순서로 바뀝니다.

● CD-TEXT 디스크

사용자 타이틀(USER) ➜ CD-text 타이틀(DISC) ➜ 아티스트 이름(ARTIST) ➜ CD-text 타이틀(TRACK) ➜ 사용자 타이틀(USER)...

● MP3/WMA 디스크/SD 메모리 카드

폴더 이름(FOLDER) ➜ 파일 이름(TRACK) ➜ 앨범 TAG(ALBUM)
➜ 아티스트 TAG(ARTIST) ➜ 타이틀 TAG(TITLE) ➜ 폴더 이름(FOLDER)...

● M.CATCHER

폴더 이름(FOLDER) ↔ 파일 이름(TRACK)

주:

- *CD-text CD 재생이 아니거나 사용자 타이틀이 입력되지 않았으면 화면에 "**NO TITLE**"이 나타납니다.*
- *MP3/WMA 디스크에 TAG가 입력되지 않았으면 "**NO TAG**"가 나타납니다.*
- *MP3의 경우 ID3 Tags V2.3 / 2.2 / 1.1 / 1.00이 지원됩니다.*
- *V2.3 / 2.2 태그가 우선적으로 표시됩니다.*
- *WMA의 앨범 태그의 경우 확장 헤더에 쓰여진 정보가 표시됩니다.*
- *태그에는 ASCII 문자만 표시할 수 있습니다.*

트랙 선택

● 다음 트랙으로

1. [▶▶I] 버튼을 누르면 다음 트랙의 처음으로 이동합니다.
2. [▶▶I] 버튼을 누를 때마다 다음 트랙의 처음으로 이동합니다.

● 이전 트랙으로

1. [I◀◀] 버튼을 누르면 현재 트랙의 처음으로 이동합니다.
2. [I◀◀] 버튼을 두 번 누르면 이전 트랙의 처음으로 이동합니다.

빨리 감기/빨리 되감기

● 빨리 감기

1. [▶▶I] 버튼을 1초 이상 누릅니다.

● 빨리 되감기

1. [I◀◀] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
   * MP3/WMA 디스크 또는 SD 메모리 카드의 경우 트랙 간 및 검색 시작까지 어느 정도 시간이 걸립니다. 또한 재생 시간에 오차가 있을 수도 있습니다.

폴더 선택

MP3/WMA 파일이 들어있는 폴더를 선택하여 그 폴더의 첫 번째 트랙부터 재생하는 기능입니다.

1. [**UP**] 또는[**DOWN**] 버튼을 누릅니다.
   [**UP**] 버튼을 누르면 다음 폴더로 이동합니다.
   [**DOWN**] 버튼을 누르면 이전 폴더로 이동합니다.
   * 마지막 폴더가 선택된 상태에서 [**UP**] 버튼을 누르면 첫 번째 폴더로 이동합니다.
   * MP3/WMA 파일이 들어있지 않은 폴더는 선택되지 않습니다.
2. 트랙을 선택하려면 [I◀◀] 또는 [▶▶I] 버튼을 누릅니다.

탑 기능

현재 재생 중인 디스크나 폴더의 첫 번째 트랙(1번 트랙)으로 되돌아가 재생을 시작하는 기능입니다.

1. [**BND**] 버튼을 누릅니다.
   * MP3/WMA 파일의 경우 현재 재생 중인 폴더의 첫 번째 트랙으로 되돌아갑니다.

스캔 재생

CD 또는 SD 메모리 카드에 수록된 모든 트랙을 찾아 처음 10초 부분만 재생하는 기능입니다.

1. [**SCN**] 버튼을 누릅니다.
   * 스캔 재생은 현재 재생 중인 트랙의 다음 트랙부터 시작됩니다.
2. 스캔 재생을 해제하려면 [**SCN**] 버튼을 다시 누릅니다.

폴더 스캔 재생

MP3/WMA 디스크 또는 SD 메모리 카드에 있는 모든 폴더의 첫 번째 트랙을 찾아 처음 10초 부분만 재생하는 기능입니다.

1. [**SCN**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
   * 폴더 스캔 재생은 현재 재생 중인 트랙의 다음 트랙부터 시작됩니다.
2. 폴더 스캔 재생을 해제하려면 [**SCN**] 버튼을 다시 누릅니다.

반복 재생

현재의 트랙을 반복해서 재생하는 기능입니다.

1. [**RPT**] 버튼을 누릅니다.
2. 반복 재생을 해제하려면 [**RPT**] 버튼을 다시 누릅니다.

폴더 반복 재생

MP3/WMA 디스크 또는 SD 메모리 카드에서 현재 재생 중인 폴더에 있는 트랙을 반복해서 재생하는 기능입니다.

1. [**RPT**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
2. 폴더 반복 재생을 해제하려면 [**RPT**] 버튼을 다시 누릅니다.

랜덤 재생

CD에 수록된 모든 트랙 및 폴더(MP3/WMA 디스크 또는 SD 메모리 카드에서 현재 재생 중인 폴더) 내의 모든 트랙을 무작위로 재생하는 기능입니다.

1. [**RDM**] 버튼을 누릅니다.
2. 랜덤 재생을 해제하려면 [**RDM**] 버튼을 다시 누릅니다.

폴더 랜덤 재생

MP3/WMA 디스크 또는 SD 메모리 카드에 수록된 모든 폴더의 모든 트랙을 무작위로 재생하는 기능입니다.

1. [**RDM**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
2. 폴더 랜덤 재생을 해제하려면 [**RDM**] 버튼을 다시 누릅니다.

MUSIC CATCHER II를 사용하는 녹음에 대한 주의사항

- MUSIC CATCHER II는 오디오 CD나 CD-R에 4배속 녹음 기능을 제공합니다.
- CD-RW에는 2배속 녹음 기능만 사용할 수 있습니다.
- MUSIC CATCHER II를 사용하는 녹음 기능은 오디오 CD(CD-R, CD-RW 포함)에서만 사용할 수 있습니다. MP3/WMA 디스크는 녹음할 수 없습니다. 또한 AUX 입력 잭 또는 라디오 사운드도 녹음할 수 없습니다.
- 녹음이 끝나면 MUSIC CATCHER II는 현재 재생 중인 트랙의 처음으로 자동으로 되감기됩니다. 이것은 녹음 속도와 재생 속도의 차이 때문에 발생되는 것으로 기계적 고장이 아닙니다.
- 녹음 후 음질이 녹음 도중 들었던 것과 다를 수 있습니다. 이것은 MUSIC CATCHER II가 녹음 도중 메모리를 재생용 음원으로 사용하기 때문에 발생되는 것으로 기계적 고장이 아닙니다.
- CD 또는 트랙 재생 도중 녹음을 시작하면 MUSIC CATCHER II는 자동으로 CD 또는 트랙의 처음으로 되감기한 다음 녹음을 시작합니다.
- MUSIC CATCHER II 재생 시 음질이 오디오 CD의 음질과 다를 수 있습니다. 음질이 마음에 들지 않을 경우 녹음 모드를 SHQ 또는 HQ로 전환하고 다시 녹음해 보십시오.
- MUSIC CATCHER II를 사용하여 녹음하면 트랙 사이에 정지 시간이 생길 수 있습니다.
- 이미 일부 트랙이 녹음된 CD에 나머지 트랙을 녹음하면 MUSIC CATCHER II는 이전에 사용한 것과 동일한 폴더로 나머지 트랙을 녹음합니다.
- 폴더 이름과 파일 이름은 녹음 도중 자동으로 추가됩니다. 이러한 폴더 및 파일 이름은 변경할 수 없습니다(파일 이름은 CD의 트랙 번호에 해당됩니다).
  예:
  폴더 이름: **FLD00001**
  트랙 이름: **TRACK 01**
  타이틀 입력 기능을 사용하여 폴더 이름에 "**USER TITLE**"을 설정합니다. 또한 이전에 입력한 "**USER TITLE**"을 삭제하면 MUSIC CATCHER II는 해당 폴더의 이름을 녹음 도중 자동으로 추가된 이름과 동일한 이름으로 다시 지정합니다. 타이틀 설정 방법에 대한 자세한 내용은 "**공통 조작**" 단원의 "**타이틀 입력**"(91페이지) 부분을 참조하여 주십시오.
- 녹음을 할 수 없는 디스크인 경우에는 화면에 "**NO REC DSC**"가 표시됩니다.
- 디스크에 이전에 녹음된 트랙이 일부 포함되어 있으면 화면에 "**INCLUDED**"가 표시됩니다.
- 사용할 수 있는 빈 폴더가 없으면 화면에 "**FOLDER FULL**"이 표시됩니다.
- 메모리 잔량이 없으면 화면에 "**MEMORY FULL**"이 표시되고 녹음이 취소됩니다.
- SCN, RPT 및 RDM 도중에는 녹음을 할 수 없습니다. 이런 경우 화면에 "**BUSY**"가 표시됩니다.
- 녹음 도중 [▶II], [I◀◀], [▶▶I], [**BND**] 및 [**SCN/PRT/RDM**] 버튼은 사용할 수 없습니다. 이러한 버튼을 누르면 화면에 "**INVALID**"가 표시됩니다.

메모리 잔량

자세한 내용은 "**조절 모드**" 단원의 "**메모리 잔량**" (93페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

녹음 모드 설정

자세한 내용은 "**조절 모드**" 단원의 "**녹음 모드 설정**" (93페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

- "**SHQ**": 약 248분
- "**HQ**" : 약 331분
- "**STD**": 약 497분
- "**LP**" : 약 663분

녹음 조작(REC 기능)

MUSIC CATCHER II를 사용하는 녹음은 CD/MP3/WMA 모드에서 수행되며 다음과 같은 2가지 녹음 모드를 사용할 수 있습니다.

- "**TRACK REC**": 현재 재생 중인 트랙 하나만 녹음합니다.
- "**DISC REC**" : CD에 있는 모든 트랙을 녹음합니다.

●TRACK REC

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 CD/MP3/WMA 모드를 선택합니다.
2. 녹음할 트랙을 재생하고 [**REC**] 버튼을 누릅니다. 그러면 화면에 "**REC**" 표시기가 깜박거리고, "**TRACK REC**"가 타이틀 화면에 2초 동안 표시된 다음 녹음이 시작됩니다.
   * 녹음이 완료되면 "**REC**" 표시기의 불이 꺼지고 "**REC DONE**"이 화면에 2초 동안 표시됩니다.

●DISC REC

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 CD/MP3/WMA 모드를 선택합니다.
2. 녹음할 CD를 재생하고 [**REC**] 버튼을 2초 이상 누릅니다. 그러면 화면에 "**REC**" 표시기가 깜박거리고 "**DISC REC**"가 화면에 2초 동안 표시된 다음 녹음이 시작됩니다.
   * 녹음이 완료되면 "**REC**" 표시기의 불이 꺼지고 "**REC DONE**"이 화면에 2초 동안 표시됩니다.

녹음 취소

1. 녹음을 중지하려면 [**REC**] 버튼을 다시 누릅니다. 그러면 녹음이 취소됩니다. "**CANCELED**"가 화면에 2초 동안 표시된 다음 CD 재생이 계속됩니다.

주:

- *또한 [**SRC**], [**CD⏏**] 또는 [**ISR**] 버튼을 누르거나, SD 메모리 카드를 삽입하거나, 차 안에서 휴대폰이 울릴 경우에도 녹음이 취소될 수 있습니다.*
- *녹음이 취소되면 완전히 녹음되지 못한 파일은 삭제됩니다.*

삭제 조작(ERASE 기능)

MUSIC CATCHER II를 사용하여 녹음한 내용은 M.CATCHER 모드에서 삭제할 수 있으며 다음과 같은 3가지의 삭제 모드를 사용할 수 있습니다.

- "**FILE ERASE**": 하나의 파일만 삭제합니다.
- "**FLD ERASE**" : 전체 폴더를 삭제합니다.
- "**ALL ERASE**" : 플래시 메모리의 모든 내용을 삭제합니다.

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 M.CATCHER 모드를 선택합니다.
2. [**ERASE**] 버튼을 누를 때마다 화면이 다음과 같은 순서로 전환됩니다.
   "**FILE ERASE**" ➜ "**FLD ERASE**" ➜ 일반 모드

주:

- *녹음을 삭제하는 도중 기기의 전원을 끄거나 작동 모드를 전환하지 마십시오.*

●FILE ERASE

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 M.CATCHER 모드를 선택합니다.
2. 삭제하려는 파일을 재생하고 [**ERASE**] 버튼을 눌러 "**FILE ERASE**"를 선택합니다.
3. 화면에 "**FILE ERASE**"가 표시되면 [▶II] 버튼을 2초 이상 누릅니다. 현재 재생 중인 파일이 삭제되면서 화면에 "**ERASING**"이 표시됩니다.

●FOLDER ERASE

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 M.CATCHER 모드를 선택합니다.
2. 삭제하려는 폴더에서 아무 트랙이나 재생하고 [**ERASE**] 버튼을 눌러 "**FLD ERASE**"를 선택합니다.
3. 화면에 "**FLD ERASE**"가 표시되면 [▶II] 버튼을 2초 이상 누릅니다. 현재 재생 중인 폴더가 삭제되면서 타이틀 화면에 "**ERASING**"이 표시됩니다.

●ALL ERASE

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 M.CATCHER 모드를 선택합니다.
2. [**ERASE**] 버튼을 2초 이상 눌러 "**ALL ERASE**"를 선택합니다.
3. 화면에 "**ALL ERASE**"가 표시되면 [▶II] 버튼을 2초 이상 누릅니다. ALL ERASE가 실행되면서 타이틀 화면에 "**ERASING**"이 표시됩니다.

CATS 기능 (Clarion Anti-Theft 시스템)

이 기기는 등록된 임의의 PIN(개인 식별 번호)을 체크하여 도난을 방지할 수 있습니다.

PIN의 등록/삭제 방법

자세한 내용은 "**조절 모드**" 단원의 "**PIN의 등록/삭제 방법**"(94페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

CATS 모드에서 PIN(개인 식별 번호) 체크

CATS 모드가 ON인 상태에서 배터리 교환 등으로 주 전원이 분리되었을 때 PIN을 입력합니다.

1. [**DIRECT**] 버튼을 누르고 PIN을 4자리수로 입력합니다.

⚠주의

- **PIN을 잘못 입력하면 "LOCK----"이 표시되고 CATS 잠금 모드로 들어갑니다. CATS 잠금 모드에서는 일정 시간 동안 아무 조작도 할 수 없습니다.**
  6번째까지 잘못 입력할 경우 잠금 시간은 15초입니다. 7번째 이상인 경우는 15분으로 바뀝니다.
- **PIN을 잊고 잘못된 PIN을 입력하면 더 이상 아무 조작도 할 수 없습니다.**

타이틀 기능

타이틀 입력

최대 10자까지 메모리에 타이틀을 저장하고 CD, MC, CD 체인저 및 라디오/TV 방송국에 대해 타이틀을 표시할 수 있습니다. 각 모드에 입력할 수 있는 타이틀 수는 다음과 같습니다.

모드	타이틀 수
라디오 모드	30개 타이틀
CD 모드	50개 타이틀
TV 모드	20개 타이틀
CD 체인저 모드	100개 타이틀

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 타이틀을 입력할 모드를 선택합니다(라디오, CD, MC, CD 체인저 또는 TV).
2. CD/MC/CD 체인저에서 파일을 선택하여 재생하거나 타이틀을 입력하려는 라디오/TV 방송국을 수신합니다.
3. [**D**] 버튼을 누르고 타이틀을 표시합니다.
   * CD 모드 또는 CD 체인저 모드에서는 [**TITLE**] 버튼을 눌러 "**USER**"로 전환합니다. MC 모드에서는 [**TITLE**] 버튼을 눌러 "**FOLDER**"로 전환합니다.
4. [**TITLE**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
5. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
6. [**BND**] 버튼을 눌러 문자를 선택합니다. [**BND**] 버튼을 누를 때마다 문자가 다음과 같은 순서로 바뀝니다:
   대문자 ➜ 소문자 ➜ 숫자와 심벌 ➜ 움라우트 ➜ 대문자...
7. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 원하는 문자를 선택합니다.
8. 5에서 7의 과정을 반복하여 타이틀에 최대 10문자까지 입력합니다.
9. [**▶II**] 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 타이틀이 메모리에 저장되고 타이틀 입력 모드가 해제됩니다.

타이틀 삭제

1. CD/MC/CD 체인저에서 타이틀을 삭제하려는 파일을 선택하고 재생하거나 타이틀을 삭제하려는 라디오/TV 방송국을 수신합니다.
2. [**D**] 버튼을 누르고 타이틀을 표시합니다.
3. [**TITLE**] 버튼을 1초 이상 눌러 타이틀 입력 모드로 전환합니다.
4. [**BND**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
5. [**▶II**] 버튼을 2초 이상 누르고 있으면 타이틀이 삭제되고 타이틀 입력 모드가 해제됩니다.

화면 조절 모드

시간 설정

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**CLOCK**"을 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
4. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 시 또는 분을 선택합니다.
5. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 정확한 시간을 설정합니다.
   * 시간은 12시간 형식으로 표시됩니다.
6. [**▶II**] 버튼을 눌러 시간을 메모리에 저장합니다.
7. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

주:

- *시동만 켜진 상태에서 시간이 표시된 경우에는 시간을 설정할 수 없습니다. 자동차의 배터리가 소모 또는 분리되거나 이 기기를 떼어내면 시간은 리셋됩니다. 시간을 설정하는 동안 다른 버튼이나 조작을 선택하면 시간 설정 모드가 해제됩니다.*

스크린 세이버 기능 켜기 또는 끄기

이 기기에는 화면의 동작 상태 표시 영역에 다양한 종류의 패턴 및 문자를 표시할 수 있는 스크린 세이버 기능이 제공됩니다. 이 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.
스크린 세이버 기능이 작동 중일 때 버튼 조작을 수행하면 약 30초 동안 버튼 조작에 대응하는 작동 표시가 나타난 후 스크린 세이버 화면으로 돌아갑니다.

* 공장 출하시 설정은 "**ON**"입니다.

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**SCAN SVR**"을 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**SS OFF**", "**SS ON**" 또는 "**SS MESSAGE**"를 선택합니다.
4. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

메시지 정보 입력

스크린 세이버 설정에 메시지 사용을 선택하면 메시지 내용을 변경할 수 있습니다.

* 최대 30자까지 입력할 수 있습니다.
* 공장 출하시 설정은 "**Welcome to Clarion**"입니다.

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**MSG INPUT**"을 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
4. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 커서를 이동합니다.
5. [**BND**] 버튼을 눌러 문자를 선택합니다. [**BND**] 버튼을 누를 때마다 문자는 다음과 같은 순서로 바뀝니다:
   대문자 ➜ 소문자 ➜ 숫자와 심벌 ➜ 움라우트 ➜ 대문자...
6. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 원하는 문자를 선택합니다.
7. 4에서 6의 과정을 반복하여 메시지에 최대 30자까지 입력합니다.
8. [**▶II**] 버튼을 2초 이상 누르면 메시지가 메모리에 저장되고 메시지 입력 모드가 해제됩니다.
   * [**BND**] 버튼을 1초 이상 누르면 입력 메시지가 삭제됩니다. 그런 다음 [**▶II**] 버튼을 2초 이상 누르면 메시지가 저장되고 메시지가 기본 설정으로 돌아갑니다.
9. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

타이틀 스크롤 방식 설정

CD-TEXT, MP3/WMA TITLE에서 어떻게 스크롤시킬 것인지 설정합니다.

* 공장 출하시 설정은 "**ON**"입니다.

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**AUTO SCRL**"을 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**SCROLL ON**" 또는 "**SCROLL OFF**"를 선택합니다.

   ●SCROLL ON:

   자동으로 스크롤됩니다.

   ●SCROLL OFF:

   타이틀이 변경되거나 [**TITLE**] 버튼을 눌렀을 때 한 번만 스크롤됩니다.
4. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

스크롤 속도 설정

스크롤 속도를 SPEED 1(최대) 및 SPEED 6(최소) 사이에서 조절할 수 있습니다.

* 공장 출하시 설정은 "**SPEED 2**"입니다.

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**SCRL SPEED**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 스크롤 속도를 선택합니다.
4. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

조명 컨트롤

조명 컨트롤을 ON 또는 OFF로 설정할 수 있습니다.

* 공장 출하시 설정은 "**ON**"입니다.

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**DIMMER**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**DIMMER ON**" 또는 "**DIMMER OFF**"를 선택합니다.
4. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

화면 콘트라스트 조절

기기의 설치 각도에 맞춰 화면 콘트라스트를 조절할 수 있습니다.

* 공장 출하시 설정은 "**5**"입니다.
  (조절 범위: 1에서 16).

1. [**D**] 버튼을 1초 이상 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**CONTRAST**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 콘트라스트를 조절합니다.
4. [**D**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

조절 모드

메모리 잔량

플래시 메모리 잔량을 대략적인 녹화 가능 시간으로 "**MM : SS**"(분 : 초) 형식으로 표시할 수 있습니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**MC AVIL**"을 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
4. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

녹음 모드 설정

MUSIC CATCHER II의 녹음 모드는 다음과 같은 4가지 모드를 전환할 수 있습니다:

- "**SHQ**":약 248분
- "**HQ**" :약 331분
- "**STD**":약 497분
- "**LP**" :약 663분

* 공장 출하시 설정은 "**STD**"입니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**MC-REC**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**SHQ**", "**HQ**", "**STD**" 또는 "**LP**"를 선택합니다.
4. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

도난 방지 표시기

시동키를 끔으로 돌리면 적색 도난 방지 표시기가 깜박거려서 도난을 방지할 수 있습니다.

* 공장 출하시 설정은 "**OFF**"입니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**BLINK LED**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**LED ON**" 또는 "**LED OFF**"를 선택합니다.
4. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

TV 지역 설정

TV 지역(TV 수신 지역)을 선택하면 TV 튜너 지역 설정이 변경됩니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**TV AREA**"를 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
4. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 수신 지역을 선택합니다.
5. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
6. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

* 위의 조작은 TTX7501z 이외의 TV 튜너가 연결되어 있을 경우 필요합니다.

TV 다이버 설정

TV 튜너에 연결된 TV 안테나의 수신 설정을 변경할 수 있습니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**TV DIVER**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**ON**" 또는 "**OFF**"를 선택합니다.

   ●**ON:**

   다이버 설정을 ON으로 설정합니다.

   ●**OFF:**

   다이버 설정을 OFF로 설정합니다.
4. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

보조 입력 감도 선택

볼륨을 조절한 후에도 이 기기에 연결된 외부 장치로부터 사운드가 잘 들리지 않을 경우 다음 설정을 사용하여 감도를 선택합니다.

* 공장 출하시 설정은 "**MID**"입니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**AUX SENSE**"를 선택합니다.
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 "**AUX LOW**", "**AUX MID**" 또는 "**AUX HIGH**"를 선택합니다.
4. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

PIN의 등록/삭제 방법

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**CODE**"를 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 누릅니다.
   * 등록 시: "**ETRY 0000**"가 나타납니다.
   * 삭제 시: "**DEL 0000**"가 나타납니다.
4. [**DIRECT**] 버튼을 눌러 임의의 PIN을 4자리수로 입력합니다.

⚠주의

- **1에서 6 가운데 임의의 숫자를 4자리수로 조합하여 PIN을 정합니다.**
  PIN을 잊지 마십시오. 수리 등을 위해 배터리를 분리했을 때 PIN이 없으면 더 이상 아무 조작도 할 수 없습니다.
- **나중에 사용할 때를 대비하여 PIN을 따로 기록해 두십시오.**

5. [**▶II**] 버튼을 2초 이상 눌러 PIN을 입력합니다.

주:

- *PIN 등록이 완료되면 기기는 CATS 모드로 들어갑니다. PIN 삭제 시 잘못된 숫자를 입력하면 조작이 완료되지 않습니다. 그런 경우 올바른 PIN을 입력하라는 메시지가 나타납니다.*

6. [**A**] 버튼을 누르면 이전 모드로 돌아갑니다.

시스템 체크 실행

이 기능은 CeNET으로 접속된 장치들을 점검합니다.

1. [**A**] 버튼을 눌러 조절 모드로 전환합니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 "**SYS CHECK**"를 선택합니다.
3. [**▶II**] 버튼을 1초 이상 누르면 시스템 체크가 시작됩니다.

휴대폰 착신 시 오디오 일시 중지

차에서 휴대폰이 울리면 오디오 신호를 자동으로 중지시키기 위해 특별한 배선이 필요합니다.

* 이 기능은 일부 휴대폰과 호환되지 않습니다. 올바른 설치와 호환 여부에 관해서는 가까운 Clarion 대리점에 문의하시기 바랍니다.

AUX 기능

이 시스템에는 외부 입력 잭이 있어서 이 기기에 접속된 외부 장치의 사운드와 음악을 들을 수 있습니다.

7. 액세서리의 조작

CD 체인저 조작

CD 체인저 기능

CeNET 케이블을 통해 옵션 장치인 CD 체인저가 연결되어 있으면 이 기기로 CD 체인저의 모든 기능을 조정할 수 있습니다. 이 기기는 총 2개의 체인저를 조정할 수 있습니다.

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 재생을 시작할 CD 체인저 모드를 선택합니다.
   * 2개의 CD 체인저가 연결되어 있으면 [**SRC**] 버튼을 눌러 재생할 CD 체인저를 선택합니다.
   * 화면에 "**NO MAG**"이 나타나면 CD 체인저에 매거진을 넣어 주십시오. 플레이어가 매거진을 로딩(체크)하는 동안 화면에 "**DISC CHECK**"가 나타납니다.
   * 화면에 "**NO DISC**"가 나타나면 매거진을 꺼내고 각 슬롯에 디스크를 삽입하십시오. 그런 다음, 매거진을 CD 체인저에 다시 삽입하십시오.

주:

- *CD-R/CD-RW 모드에서 기록된 일부 CD는 사용할 수 없는 경우도 있습니다.*

⚠주의

CD-ROM 디스크는 모든 CD 체인저에서 재생되는 것은 아닙니다. 모델에 따라 다릅니다.

재생 일시 정지

1. [▶II] 버튼을 눌러 재생을 일시 정지합니다. "**PAUSE**"가 화면에 나타납니다.
2. 계속해서 재생하려면 [▶II] 버튼을 다시 누릅니다.

트랙 선택

●다음 트랙으로

1. [**▶▶I**] 버튼을 누르면 다음 트랙의 처음으로 이동합니다.
2. [**▶▶I**] 버튼을 누를 때마다 다음 트랙의 처음으로 이동합니다.

●이전 트랙으로

1. [**I◀◀**] 버튼을 누르면 현재 트랙의 처음으로 이동합니다.
2. [**I◀◀**] 버튼을 두 번 누르면 이전 트랙의 처음으로 이동합니다.

빨리 감기/빨리 되감기

●빨리 감기

1. [**▶▶I**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.

●빨리 되감기

1. [**I◀◀**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.

CD 선택

1. [**UP**] 또는 [**DOWN**] 버튼을 눌러 원하는 디스크를 선택합니다.
   * CD가 매거진 슬롯에 로딩되어 있지 않으면 [**UP**] 또는 [**DOWN**] 버튼을 눌러도 작동하지 않습니다.
1. [**BND**] 버튼을 누르면 오름순의 다음 디스크로 이동합니다.

스캔 재생

스캔 재생은 디스크의 각 트랙을 찾아 처음 10초 부분만 자동으로 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 디스크 내에서 계속 진행됩니다.

1. [**SCN**] 버튼을 눌러 트랙 스캔을 시작합니다.
   * 스캔 재생은 현재 재생 중인 트랙의 다음 트랙부터 시작됩니다.
2. 스캔 재생을 해제하려면 [**SCN**] 버튼을 다시 누릅니다.

디스크 스캔 재생

디스크 스캔 재생은 현재 선택된 CD 체인저에서 각 디스크의 첫 번째 트랙을 찾아 처음 10초 부분만 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 진행됩니다.

1. [**SCN**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
   * 디스크 스캔 재생은 현재 재생 중인 트랙의 다음 트랙부터 시작됩니다.
2. 디스크 스캔 재생을 해제하려면 [**SCN**] 버튼을 다시 누릅니다.

반복 재생

반복 재생은 현재 트랙을 계속해서 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 진행됩니다.

1. [**RPT**] 버튼을 누릅니다.
2. 반복 재생을 해제하려면 [**RPT**] 버튼을 다시 누릅니다.

디스크 반복 재생

디스크 반복 재생은 현재 디스크의 모든 트랙을 재생한 후 자동으로 현재 디스크의 첫 번째 트랙부터 다시 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 진행됩니다.

1. [**RPT**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
2. 디스크 반복 재생을 해제하려면 [**RPT**] 버튼을 다시 누릅니다.

랜덤 재생

랜덤 재생은 디스크의 개별 트랙을 특정 순서 없이 선택해서 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 진행됩니다.

1. [**RDM**] 버튼을 누릅니다.
2. 랜덤 재생을 해제하려면 [**RDM**] 버튼을 다시 누릅니다.

디스크 랜덤 재생

디스크 랜덤 재생은 개별 트랙 또는 디스크를 특정 순서 없이 자동으로 선택해서 재생합니다. 이 기능은 해제될 때까지 자동으로 계속 진행됩니다.

1. [**RDM**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
2. 디스크 랜덤 재생을 해제하려면 [**RDM**] 버튼을 다시 누릅니다.

TV 튜너 기능

CeNET 케이블을 통해 옵션 장치인 TV 튜너가 연결되어 있으면 이 기기로 TV 튜너의 모든 기능을 조정할 수 있습니다. TV를 시청하려면 TV 튜너와 모니터가 필요합니다.

TV 시청

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 TV 모드를 선택합니다.
2. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 TV 대역(TV1 또는 TV2)을 선택합니다. 버튼을 누를 때마다 입력 선택이 TV1과 TV2 간을 전환합니다.
3. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 원하는 TV 방송국을 찾습니다.

비디오 시청

TV 튜너에는 1대의 외부 기기를 연결할 수 있는 VTR 입력 단자가 있습니다. 12 V 비디오 카세트 플레이어(VCP) 또는 비디오 카세트 레코더(VCR)를 TV 튜너 입력 단자에 연결하십시오.

1. [**A**] 버튼을 1초 이상 눌러 VTR을 선택합니다.
2. TV 방송으로 돌아가려면 [**A**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.

튜닝

탐색 튜닝, 수동 튜닝 및 프리셋 튜닝의 3가지 종류의 튜닝 모드를 사용할 수 있습니다.

탐색 튜닝

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 TV 대역(TV1 또는 TV2)을 선택합니다.
   * 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 들어와 있으면 [**BND**] 버튼을 1초 이상 누릅니다. 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 꺼지면서 탐색 튜닝을 할 수 있는 상태가 됩니다.
2. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 누르면 방송국을 자동으로 탐색합니다. [**▶▶I**] 버튼을 누르면 주파수 대역이 높은 쪽으로 다음 시청 가능한 TV 방송국이 자동으로 맞춰지고, [**I◀◀**] 버튼을 누르면 주파수 대역이 낮은 쪽으로 자동으로 맞춰집니다.

수동 튜닝

빠른 튜닝과 단계별 튜닝의 2가지 방법을 사용할 수 있습니다.
단계별 튜닝 모드에서는 주파수가 한 번에 한 단계씩 바뀝니다. 빠른 튜닝 모드에서는 원하는 주파수에 빠르게 맞출 수 있습니다.

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 대역(TV1 또는 TV2)을 선택합니다.
   * 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 들어와 있지 않으면 [**BND**] 버튼을 1초 이상 누릅니다. 화면의 "**MANU**" 표시에 불이 들어오고 수동 튜닝을 사용할 수 있는 상태가 됩니다.
2. 방송국에 주파수를 맞춥니다.

● 빠른 튜닝:

1. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 1초 이상 눌러 방송국에 주파수를 맞춥니다.

● 단계별 튜닝:

1. [**I◀◀**] 또는 [**▶▶I**] 버튼을 눌러 수동으로 방송국에 주파수를 맞춥니다.

프리셋 방송국 호출

총 12개의 TV 방송국을 저장할 수 있습니다(6-TV1 및 6-TV2). 이 기능을 사용하여 선호하는 TV 방송국을 선택하고 나중에 다시 호출하기 위해 메모리에 저장할 수 있습니다.

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 TV 대역(TV1 또는 TV2)을 선택합니다.
2. 저장된 TV 방송국을 호출하려면 [**DIRECT**] 버튼을 눌러 방송국을 선택합니다.

주:

- *[**DIRECT**] 버튼 가운데 하나를 2초 이상 누르고 있지 마십시오. 그렇지 않으면 현재의 방송국을 프리셋 메모리에 저장하기 시작합니다.*

수동 메모리

1. 탐색 튜닝, 수동 튜닝 또는 프리셋 튜닝을 사용하여 원하는 방송국을 선택합니다.
2. [**DIRECT**] 버튼 가운데 하나를 2초 이상 눌러 현재 방송국을 프리셋 메모리에 저장합니다.

자동 저장

자동 저장은 6개의 TV 방송국을 자동으로 선택하여 각각을 프리셋 메모리에 저장합니다.
수신 상태가 좋은 방송국이 6개가 안될 경우, 이전에 메모리에 저장했던 방송국이 그대로 남게 됩니다. 수신 상태가 좋은 방송국만 메모리에 저장됩니다.

1. [**BND**] 버튼을 눌러 원하는 TV 대역(TV1 또는 TV2)을 선택합니다.
2. [▶II] 버튼을 2초 이상 누릅니다. 수신 상태가 좋은 방송국이 자동으로 프리셋 채널에 저장됩니다.

프리셋 스캔

프리셋 스캔 기능을 사용하면 자동으로 다음 프리셋으로 넘어가기 전에 각 프리셋 채널을 볼 수 있습니다. 이 기능은 메모리에서 원하는 TV 방송국을 찾을 때 유용합니다.

1. [▶II] 버튼을 누릅니다.
2. 원하는 방송국을 찾았으면 [▶II] 버튼을 다시 눌러 계속 그 방송을 시청합니다.

주:

- *[▶II] 버튼을 2초 이상 누르고 있지 마십시오. 그렇지 않으면 자동 저장 기능이 실행되어 메모리에 방송국을 저장하기 시작합니다.*

TV 지역 설정

자세한 내용은 "**조절 모드**" 단원의 "**TV 지역 설정**" (94페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

TV 다이버 설정

자세한 내용은 "**조절 모드**" 단원의 "**TV 다이버 설정**" (94페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

iPod 조작

iPod 기능

iPod CeNET 컨트롤러를 연결하면 이 기기의 조작 패널에서 iPod를 조작할 수 있습니다. 이 기기에는 iPod 조작 시와 동일한 느낌으로 조작할 수 있는 iPod 메뉴 모드가 있습니다.
iPod 모드에서 트랙을 선택하거나 재생하면 이 시스템은 iPod에 저장된 모든 트랙을 하나의 앨범으로 간주합니다. iPod의 음악 메뉴에서 유사한 조작으로 앨범 타이틀별 또는 아티스트 이름별로 트랙을 검색하려면 "**iPod 조작**" 단원의 "**iPod 메뉴 모드에서 트랙 선택**"(100페이지) 부분을 참조하여 주십시오.

iPod 사용에 대한 주의사항

다음과 같은 iPod를 연결할 수 있습니다.
- iPod G3 Ver. 2.3 이상
- iPod G4 Ver. 3.1 이상
- iPod Photo Ver. 1.2 이상(영상은 표시할 수 없음)
- iPod mini Ver. 1.4 이상
- iPod nano Ver. 1.0 이상

주:
- *iPod 셔플은 연결할 수 없습니다.*
- *iPod가 연결되어 있으면 iPod에서 조작을 할 수 없습니다.*
- *표시할 수 있는 문자는 영숫자뿐입니다. 2바이트 문자는 표시할 수 없습니다.*

iPod 모드 선택

1. [**SRC**] 버튼을 눌러 iPod 모드를 선택합니다.

주:
- *"**NO IPOD**"가 표시되면 iPod 커넥터와 iPod CeNET 컨트롤러가 올바로 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.*

화면 전환

1. [**D**] 버튼을 눌러 원하는 화면을 선택합니다.
2. [**D**] 버튼을 누를 때마다 화면이 다음과 같은 순서로 바뀝니다.

트랙 수 화면
음악 메뉴에서 현재 재생된 트랙 수 및 현재의 트랙 번호가 표시됩니다.

재생 시간 화면
현재 트랙 번호 및 재생 시간이 표시됩니다.

타이틀 화면
현재 트랙의 앨범 타이틀, 아티스트 이름 및 노래 타이틀이 표시됩니다.
타이틀이 표시되어 있을 때 [**TITLE**] 버튼을 누르면 타이틀 화면이 다음과 같은 순서로 바뀝니다:
ALBUMS ➜ ARTISTS ➜ SONGS ➜ ALBUMS...

주:
- *이 기기에서 표시할 수 없는 타이틀 문자는 "*"로 표시됩니다.*

재생 일시 정지

1. 재생 도중 [▶II] 버튼을 누릅니다. 재생이 일시 정지됩니다.
2. 계속해서 재생하려면 [▶II] 버튼을 다시 누릅니다.

트랙 선택

●다음 트랙으로

1. [▶▶I] 버튼을 누르면 다음 트랙의 처음으로 이동합니다.

●이전 트랙으로

1. [I◀◀] 버튼을 누르면 현재 트랙의 처음으로 이동합니다.
2. 트랙의 처음에서 [I◀◀] 버튼을 2초 내에 다시 누르면 이전 트랙의 처음으로 이동합니다.

빨리 감기/빨리 되감기

●빨리 감기

1. 재생 도중 [▶▶I] 버튼을 1초 이상 누릅니다.

●빨리 되감기

1. 재생 도중 [I◀◀] 버튼을 1초 이상 누릅니다.

전체 재생

모든 트랙을 재생합니다. 이 기능은 iPod를 조작하여 iPod의 메뉴에서 "**Music**" ➜ "**Songs**"를 선택하여 연속적으로 트랙을 재생하는 것과 같습니다.

1. [**BND**] 버튼을 1초 이상 누릅니다. 그러면 전체 재생 모드로 변경되고 iPod에 저장된 모든 트랙이 연속해서 재생됩니다.

반복 재생

현재 재생된 트랙을 반복 재생합니다. 이 기능은 iPod를 조작하여 iPod의 메뉴에서 "**Settings**" ➜ "**Repeat (one)**"를 선택하는 것과 같습니다.

1. [**RPT**] 버튼을 누릅니다.
2. 반복 재생을 해제하려면 [**RPT**] 버튼을 다시 누릅니다.

전체 반복 재생

모든 트랙을 반복 재생합니다. 이 기능은 iPod를 조작하여 iPod 메뉴에서 "**Settings**" ➜ "**Repeat (ALL)**"를 선택하는 것과 같습니다.

1. [**RPT**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
2. 전체 반복 재생을 해제하려면 [**RPT**] 버튼을 다시 누릅니다.

랜덤 재생

앨범에 포함되어 있는 트랙의 랜덤 재생을 지정합니다. 이 기능은 iPod를 조작하여 iPod 메뉴에서 "**Settings**" ➜ "**Shuffle (Albums)**"을 선택하는 것과 같습니다.

1. [**RDM**] 버튼을 누릅니다.
2. 랜덤 재생을 해제하려면 [**RDM**] 버튼을 다시 누릅니다.

전체 랜덤 재생

전체 트랙의 랜덤 재생을 지정합니다. 이 기능은 iPod를 조작하여 iPod 메뉴에서 "**Settings**" ➜ "**Shuffle (Songs)**"을 선택하는 것과 같습니다.

1. [**RDM**] 버튼을 1초 이상 누릅니다.
2. 전체 랜덤 재생을 해제하려면 [**RDM**] 버튼을 다시 누릅니다.

iPod 메뉴 모드에서 트랙 선택

iPod 모드에서는 iPod 음악 메뉴에서 뿐만 아니라 iPod에서 유사한 조작으로도 앨범 타이틀별 또는 아티스트 이름별로 트랙을 선택할 수 있습니다.

주:

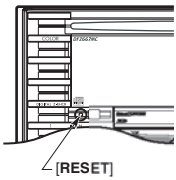
- *iPod 메뉴 모드로 전환한 후 10초 이상 아무런 조작도 하지 않으면 iPod 메뉴 모드가 해제되고 일반 iPod 모드로 전환됩니다.*
- *iPod 메뉴 모드에서는 빨리 감기, 빨리 되감기, 반복 재생 및 랜덤 재생을 지정할 수 없습니다.*

1. iPod 모드에서 [**BND**] 버튼을 누릅니다.
2. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 메뉴를 선택한 다음, [▶▶|] 버튼을 누릅니다. 또는, [**DIRECT**](1에서 6) 버튼 중 하나를 누릅니다.
   [**DIRECT**](1) "**P-LISTS**"
   [**DIRECT**](2) "**ARTISTS**"
   [**DIRECT**](3) "**ALBUMS**"
   [**DIRECT**](4) "**SONGS**"
   [**DIRECT**](5) "**GENRES**"
   [**DIRECT**](6) "**COMPOSER**"
3. [**ROTARY**] 조절기를 돌려 메뉴를 선택한 다음, [▶▶|] 버튼을 누릅니다. 이러한 조작을 반복하여 트랙을 선택합니다.

주:

- *반복 조작 횟수는 선택한 메뉴에 따라 달라집니다.*
- *이전 목록으로 돌아가려면 [|◀◀] 버튼을 누릅니다. 그러나 2단계의 메뉴로는 돌아갈 수 없습니다. 1단계부터 다시 실행하십시오.*

8. 문제 해결

	문제	원인	해결 방법
일반	전원이 켜지지 않는다 (아무 소리도 나지 않는다)	퓨즈가 나갔습니다	동일한 암페어의 퓨즈로 교체하십시오 퓨즈가 또 나가면 구입처에 문의하십시오
		잘못된 배선	구입처에 문의하십시오
	앰프 또는 전원 안테나가 장착된 기기를 조작할 때 오디오가 출력되지 않는다	전원 안테나 리드가 누전되었거나 앰프 또는 전원 안테나에 원격으로 과도한 전류가 요구됩니다	1. 기기의 전원을 끕니다 2. 전원 안테나 리드에 연결된 전선을 모두 제거합니다 옴 측정기를 사용하여 누전 가능성이 있는지 전선을 모두 확인하십시오 3. 기기의 전원을 다시 켭니다 4. 각 앰프 전선을 전원 안테나 리드에 하나씩 다시 연결합니다 전선을 모두 연결하기 전에 앰프가 꺼지면 외장 계전기를 사용하여 원격으로 전류(필요한 과도 전류)를 공급하십시오
	버튼을 눌러도 반응이 없다 화면 표시가 정확하지 않다	노이즈 등의 이유로 마이크로프로세서가 오작동을 일으켰습니다	[**RESET**] 버튼을 뾰족한 물체로 2초 이상 누르십시오 
	"**FAIL** ****"이 표시된다	도난 방지 기능이 고장났습니다	[**RESET**] 버튼을 뾰족한 물체로 2초 이상 누르십시오 상황이 개선되지 않을 경우 Clarion 판매점에 문의하십시오
CD/MP3/WMA, SD	오디오가 출력되지 않는다	컴팩트 디스크가 아닌 디스크가 들어 있거나 안에 이물질이 들어 있습니다	[**CD⏏**] 버튼을 3초 이상 누르십시오 이물질을 빼내십시오
		디스크 또는 SD 메모리 카드에 MP3/WMA 파일이 없습니다	MP3/WMA 파일을 디스크 또는 SD 메모리 카드에 올바로 기록하십시오
		파일이 MP3/WMA 파일로 인식되지 않습니다	올바로 인코딩된 MP3/WMA 파일을 사용하십시오
		파일 시스템이 잘못되어 있습니다	ISO9660 level 1, 2 또는 JOLIET이나 Romeo 파일 시스템을 사용하십시오 SD 메모리 카드를 FAT12, FAT16, FAT32 또는 VFAT로 포맷하십시오
	소리가 일시적으로 끊기거나 잡음이 있다	디스크가 더럽습니다	부드러운 천으로 디스크를 닦아 주십시오
		디스크가 심하게 긁혔거나 휘어져 있습니다	긁히지 않은 디스크로 교체하십시오
	소리가 완전히 또는 일시적으로 끊긴다 잡음이 생기거나 소리와 섞여 들린다	MP3/WMA 파일이 올바로 인코딩되지 않았습니다	올바로 인코딩된 MP3/WMA 파일을 사용하십시오

한국어

	문제	원인	해결 방법
CD/MP3/WMA, SD	전원을 켠 직후 음질이 나쁘다	차를 습한 곳에 주차했을 때 내부 렌즈에 물방울이 형성되었을 수 있습니다	전원을 켜고 1시간 정도 마르도록 내버려 두십시오
	잘못된 파일 이름	파일 시스템이 잘못되어 있습니다	ISO9660 level 1, 2 또는 JOLIET이나 Romeo 파일 시스템을 사용하십시오 SD 메모리 카드를 FAT12, FAT16, FAT32 또는 VFAT로 포맷하십시오
	재생 목록 재생이 수행되지 않는다	파일 이름 또는 확장자가 올바르지 않습니다	MP3/WMA 파일 이름에 영숫자/ASCII 문자를 사용하십시오 재생 목록의 파일 확장자에는 ".**M3U**"를 사용하십시오
MC	오디오 트랙을 녹음할 수 없다	현재 MP3/WMA 디스크가 재생되고 있습니다	오디오 CD(CD-DA)만 MC를 사용하여 녹음할 수 있습니다 CD 모드로 전환하고 오디오 CD를 음원으로 재생하십시오
		현재 오디오 CD가 아닌 음원이 재생되고 있습니다	
		SCN, RPT, RDM이 ON으로 켜져 있습니다	스캔 재생, 반복 재생, 랜덤 재생을 해제하고 트랙을 녹음하십시오
		트랙이 이미 MC 메모리에 녹음되어 있습니다	이미 MC 메모리에 있는 트랙은 녹음할 수 없습니다 해당 트랙을 삭제하고 다시 녹음하십시오
		사용 가능한 폴더가 없습니다	불필요한 폴더를 삭제하십시오
		사용 가능한 메모리가 없습니다 (MC 메모리 용량이 꽉 찼음)	불필요한 폴더나 파일을 삭제하십시오
	녹음 후 자동으로 트랙의 처음으로 되돌아간다	음원이 MC 메모리에서 오디오 CD로 전환됩니다	이는 본 제품의 정상적인 작동입니다(기계적 오류가 아님)
	음질이 나쁘다	LP 모드에서는 음질이 상대적으로 나빠질 수 있습니다(LP 모드에서는 녹음 시간이 우선 순위 조건임)	SHQ 또는 HQ 모드로 전환하고 다시 녹음하십시오
	트랙을 삭제해도 대략적인 녹음 가능 시간이 늘어나지 않는다	대략적인 녹음 가능 시간은 충분한 여유를 두고 산정됩니다 길이가 짧은 트랙은 삭제해도 대략적인 녹음 가능 시간이 늘어나지 않을 수 있습니다	이는 본 제품의 정상적인 작동입니다(기계적 오류가 아님)

9. 에러 표시

에러가 발생하면 다음 중 하나가 화면에 표시됩니다.
아래에 적힌 해결 방법으로 문제를 해결하십시오.

	에러 표시	원인	해결 방법
CD/MP3/WMA	**ERROR 2**	디스크가 CD 데크 안에 걸려서 빠지지 않습니다	이것은 CD 데크의 메커니즘 고장이므로 구입처에 문의하십시오
	ERROR 3	긁힘 등의 이유로 디스크를 재생되지 않습니다	긁히지 않고 휘지 않은 디스크로 교체하십시오
	ERROR 6	디스크가 CD 데크 안에 위아래가 반대로 로딩되어 있어 재생되지 않습니다	디스크를 꺼내서 올바르게 다시 로드하십시오
M.CATCHER	**ERROR 7**	플래시 메모리의 포맷이 손상되었습니다	플래시 메모리에서 전체 삭제를 실행하면 문제가 해결됩니다
	ERROR 8	플래시 메모리가 고장났습니다	POWER/ACC를 껐다가 다시 켜면 문제가 해결됩니다 해결되지 않을 경우 플래시 메모리에서 전체 삭제를 실행하면 문제가 해결됩니다
	ERROR 9	녹음 도중의 에러, 디스크 긁힘 또는 소리가 일시적으로 끊기는 에러	POWER/ACC를 껐다가 다시 켜거나 CD를 빼내십시오 문제가 해결됩니다
SD	**ERROR 7**	SD 메모리 카드 포맷이 손상되었습니다	카드를 몇 차례 꺼냈다가 다시 넣으십시오 에러 메시지가 계속되면 SD 메모리 카드를 FAT12, FAT16, FAT32 또는 VFAT로 포맷하십시오
	ERROR 8	DSP 에러	POWER/ACC를 껐다가 다시 켜면 문제가 해결됩니다
CD 체인저	**ERROR 2**	CD 체인저 안에 디스크가 로딩되지 않습니다	이것은 CD 체인저의 메커니즘 고장이므로 구입처에 문의하십시오
	ERROR 3	긁힘 등의 이유로 CD 체인저 안의 디스크를 재생할 수 없습니다	긁히지 않고 휘지 않은 디스크로 교체하십시오
	ERROR 6	디스크가 CD 체인저 안에 위아래가 반대로 로딩되어 재생할 수 없습니다	디스크를 꺼내서 올바르게 다시 로드하십시오
DVD 체인저	**ERROR 2**	DVD 체인저 안의 디스크가 재생되지 않습니다	이것은 DVD 데크의 메커니즘 고장이므로 구입처에 문의하십시오
	ERROR 3	긁힘 등의 이유로 디스크가 재생되지 않습니다	긁히지 않고 휘지 않은 디스크로 교체하십시오
	ERROR 6	디스크가 DVD 체인저 안에 위아래가 반대로 로딩되어 있어 재생되지 않습니다	디스크를 꺼내서 올바르게 다시 로드하십시오
	ERROR P	시청 등급 에러	시청 등급을 올바르게 설정하십시오
	ERROR R	지역코드 에러	디스크를 꺼내고 올바른 지역코드의 디스크로 교체하십시오

위에 설명된 것 이외의 에러가 표시되면 리셋 버튼을 눌러 주십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 전원을 끄고 구입처에 문의하여 주십시오.

10.사양

FM 튜너

주파수 범위:
87.0 MHz에서 108.0 MHz
실용 감도:
9 dBf
50dB 조음 감도:
15 dBf
우회채널 선택도:
70 dB
스테레오 분리 (1 kHz):
35 dB
주파수 응답 (±3 dB):
30 Hz에서 15 kHz

AM 튜너

주파수 범위:
531 kHz에서 1629 kHz
실용 감도:
25 µV

CD 플레이어

시스템:
컴팩트 디스크 디지털 오디오 시스템
사용 가능 디스크:
컴팩트 디스크
주파수 응답 (±1 dB):
5 Hz에서 20 kHz
신호 대 잡음비 (1 kHz):
100 dB
다이나믹 레인지 (1 kHz):
95 dB
고조파 왜곡:
0.01%
채널 분리 (1 kHz):
85 dB

MC 모드

SHQ:
약 248분
HQ:
약 331분
STD:
약 497분
LP:
약 663분

오디오

최대 출력 전원:
200 W (50 W x 4 ch)
연속 평균 출력 전원:
17 W x 4, 4 Ω까지, 20 Hz에서 20 kHz, 1%THD
베이스 컨트롤 액션 (50 Hz/80 Hz/120 Hz):
+16 dB, −12dB
트레블 컨트롤 액션 (8 kHz/12 kHz):
±12 dB
라인 출력 레벨 (CD 1 kHz):
2.0 V

일반

파워 서플라이 전압:
14.4V DC (허용치: 10.8 V에서 15.6 V), 마이너스 접지
전류 소비량:
15 A 미만, 3 A
스피커 임피던스:
4 Ω (허용치: 4 Ω에서 8 Ω)
무게/본체:
2.2 kg
무게/리모컨:
40 g (배터리 포함)
크기/본체:
178(가로) x 100(세로) x 156.5(깊이) mm
크기/리모컨:
44(가로) x 113(세로) x 13(깊이) mm

주:

• 사양과 디자인은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2006: Clarion Co., Ltd.

2006/6

PE-2820K
280-8422-00